



Kwadratische modellen

Bij een **tweedegraads veeltermfunctie** hoort

$$f(x) = ax^2 + bx + c.$$

Bij een **derdegraads veeltermfunctie** hoort

$$f(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d.$$

De waarden van x waarop de functie f geldig is heet het **domein** D_f . Alle mogelijke functiewaarden vormen het **bereik** B_f .

Je noteert domein en bereik als een **interval**.

De getallen groter dan of gelijk aan 0 schrijf je zo: $[0, \rightarrow)$.

De getallen groter dan 0 schrijf je zo: $\langle 0, \rightarrow)$.

De vorm van de haakjes bepaalt of het getal dat er bij staat wel bij het interval hoort (rechte haken) of niet (puntige haken).

